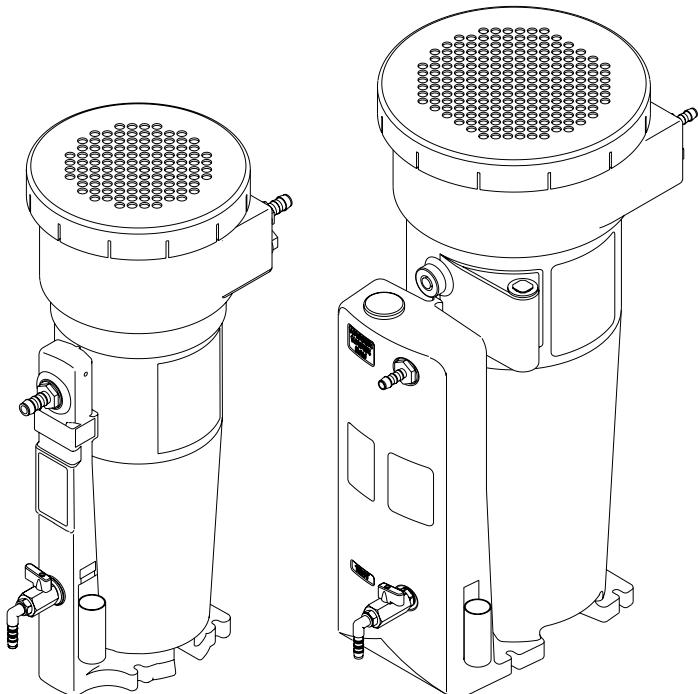
Instructions for installation and operation english
Instrucciones de montaje y de uso español
Instructions de montage et de service français
Manual de instalação e de instruções português

QWIK-PURE® 25
QWIK-PURE® 50

Dear Customer,
Thank you for deciding in favour of the Oil Water Separator QWIK-PURE. Please read the present instructions carefully before installing your QWIK-PURE unit and putting it into service. The perfect functioning of the Oil Water Separator QWIK-PURE - and thus reliable condensate treatment - can only be guaranteed if the recommendations and conditions stated here are adhered to.

¡Estimado cliente!
Les agradecemes que se hayan a favor del separador de aceite/agua QWIK-PURE. Sírvase leer las presentes instrucciones antes del montaje y la puesta en marcha del QWIK-PURE. Exclusivamente en caso de una observancia concienzuda de las prescripciones y advertencias existentes, está garantizado el funcionamiento perfecto del QWIK-PURE y, de esta manera, un tratamiento del condensado fiable.

Cher client,
Vous venez d'acquérir un séparateur huile-eau QWIK-PURE et nous vous en félicitons. Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant le montage et la mise en service de l'QWIK-PURE et de suivre nos conseils. Car, seul le respect scrupuleux des prescriptions et consignes données peut garantir le parfait fonctionnement de l'QWIK-PURE et une séparation huile-eau fiable des condensats.

Exmo cliente,
Agradecemos que se decidiu pelo aparelho para separar óleo de água QWIK-PURE. Faça o favor de ler com atençãoas instruçoes antes de montar e pôr o QWIK-PURE a funcionar. Só a cumprir as regras e conselhos dados garantem um funcionamento correcto do QWIK-PURE para o polishing de condensado.

Contents • Índice

Sommaire • Índice

Please check if your QWIK-PURE type corresponds to these instructions.

Application:

The QWIK-PURE unit is designed for the treatment of demulsifiable compressor condensates in compliance with legal requirements. Your local "lower-level water authority" needs to be notified about the operation of the oil-water separator.

- **QWIK-PURE 25**: Medien- / Umgebungstemperatur: 41...140 °F

  QWIK-PURE 50: Medientemperatur: 41...140 °F
  Umgebungstemperatur: 23...140 °F
- QWIK-PURE nur für stationären Einsatz geeignet
- QWIK-PURE is not suitable for use in hazardous areas

Safety rules:

- **It is absolutely essential to observe the present Instructions for Installation and Operation.**

Caution!
Oil-contaminated condensate!

Oil-contaminated condensate contains substances that are hazardous both to health and the environment. These substances may cause irritation or damage to the skin, eyes and mucous linings. Oil-contaminated condensate must not be allowed to get into the sewer system, water bodies or the soil. Contaminated objects have to be cleaned or disposed of according to the legal regulations.

The waste water destined for indirect discharge must not exceed a hydrocarbon concentration of 20 ppm.

Please note that the national legal limit values for indirect discharge may vary regionally.

Danger!
Compressed air!

Contact with quickly or suddenly escaping compressed air or with bursting plant components carries a risk of serious injury or death.

Only use pressure-resistant installation material!
Ensure that condensate cannot squirt or splash onto persons or objects.

- **Non-observance can result in injuries or damage to devices! For the installation, the national regulations and safety instructions in force also need to be observed!**
- **Only transport the QWIK-PURE unit when it is empty!**
- **Do not install the QWIK-PURE outdoors!**
- **Protect the QWIK-PURE against direct exposure to sunlight!**
- **QWIK-PURE 50: in the case of installation in a room where there is a danger of frost, a heating system has to be employed onl(optional)!**
- Take measures to ensure that **oil or untreated condensate** cannot enter the sewer system in the event of damage!
- Do not fill any **foreign liquid** or substances into the preseparation tank / QWIK-PURE since this may impair the filter function!
- **Only use original OEKOSORB replacement filter sets!**

  In the event of significant differences compared with the specifications of the general technical approval, e.g. the employment of non-original filters, the approval no longer covers the usability of the QWIK-PURE product. In such cases, individual approval of the responsible local authority will be required.

  Moreover, there will be no entitlement to the remedy of defects within a 2-year period!

The operator's duty of care includes the following:

<u>Installation, siting, maintenance, repair or cleaning:</u>

These tasks have to be carried out by a specialist firm, as required by law, unless the operator himself possesses the necessary qualifications and entitlements.

It should further be realised that the statutory limits for indirect clean-water discharge into the sewer system may be subject to regional variations.

Caution!

Oil-contaminated condensate!

Oil-contaminated condensate contains substances that are hazardous both to health and the environment. These substances may cause irritation or damage to the skin, eyes and mucous linings. Oil-contaminated condensate must not be allowed to get into the sewer system, water bodies or the soil. Contaminated objects have to be cleaned or disposed of according to the legal regulations.

This work has to be documented in the operating manual. The operating manual and maintenance reports must be filed and presented to the responsible local authority if requested.

<u>Supervision:</u>

The operator must ensure through constant monitoring that the QWIK-PURE oil-water separator is in a leaktight condition and functioning correctly.

- Check the oil-water separator for leaks regularly!
- Check the outflowing clean water every week using the reference test kit!
- Always keep a spare OEKOSORB filter set!

Por favor, cerciórese de que este es el manual correcto para su modelo QWIK-PURE.

Aplicación:

El QWIK-PURE se utiliza para el tratamiento conforme a la ley de condensados demulsificables de compresores. la puesta en servicio del separador de aceite/agua deberá notificarse a la autoridad local competente en gestión del agua.

- **QWIK-PURE 25**: Temperatura del medio / del ambienta: 41...140 °F

  QWIK-PURE 50: Temperatura del medio: 41...140 °F
  Temperatura del ambienta: 23...140 °F
- El QWIK-PURE sólo es adecuado para uso estacionario
- El QWIK-PURE no está diseñado para su uso en zonas con peligro de explosión.

Indicaciones de seguridad:

- **Deberán seguirse obligatoriamente las indicaciones de este manual de instalación y servicio.**

¡Cuidado!

¡Condensado contaminado de aceite!

El condensado contaminado de aceite contiene sustancias perjudiciales para la salud y el medio ambiente que pueden irritar y dañar la piel, los ojos y las mucosas. El condensado con aceite no debe llegar a la canalización, a medios acuáticos ni a la tierra. Los objetos contaminados deberán limpiarse y eliminarse atendiendo a las normativas legales vigentes.

El agua residual destinada a eliminación indirecta no deberá sobrepasar un contenido de hidrocarburos de 20 mg/l.

Tenga en cuenta que los límites legales nacionales para la evacuación indirecta de aguas residuales pueden variar de una región a otra.

¡Peligro!

¡Aire comprimido!

Un golpe de aire comprimido que escapa repentinamente o por componentes de la máquina que salgan disparados por su efecto supone peligro de heridas graves o muerte.

¡Utilice para la instalación solamente materiales resistentes a la presión!
Evite que el condensado entre en contacto con personas y objetos.

- **La no observación de estas indicaciones puede dar lugar a heridas en personas o a daños en los aparatos. Además, en el momento de la instalación se deberán respetar las normativas nacionales y las normas de seguridad.**
- **¡Transportar el QWIK-PURE sólo en vacío!**
- **¡No instalar el QWIK-PURE en el exterior!**
- **¡Proteger el QWIK-PURE de la radiación solar directa!**
- **QWIK-PURE 50: Si se va a instalar el aparato en un recinto interior con peligro de congelación, existe la opción de un sistema de calefacción.**
- Asegúrese de que, en caso de avería, no podrá llegar a la canalización **aceite ni condensado contaminado.**
- **No introducir líquidos extraños** en el QWIK-PURE, ya que esto podría perjudicar la filtración.
- **¡Usar solamente filtros de recambio originales OEKO-SORB!**
  Si se producen desviaciones importantes de las especificaciones de la certificación técnica general, como por ejemplo el uso de filtros de otras marcas, dicha certificación perderá su validez para el uso del producto QWIK-PURE. En tales casos se hará necesaria una certificación adicional de la autoridad local competente.

  ¡Igualmente, perderá vigencia la garantía de dos años que le da derecho a reparación de averías!

Las obligaciones del usuario con respecto al cuidado incluyen:

Instalación y puesta en marcha, mantenimiento, reparación y limpieza:

Estas tareas deberán dejarse en manos de una empresa especializada si el usuario no posee la cualificación ni las autorizaciones correspondientes.

¡Peligro!

¡Condensado contaminado de aceite!

El condensado contaminado de aceite contiene sustancias perjudiciales para la salud y el medio ambiente que pueden irritar y dañar la piel, los ojos y las mucosas. El condensado con aceite no debe llegar a la canalización, a medios acuáticos ni a la tierra.

Los objetos contaminados deberán limpiarse y eliminarse atendiendo a las normativas legales vigentes.

Estos trabajos deberán quedar documentados en el manual de servicio, y los informes de mantenimiento deberán conservarse y ponerse a disposición de las autoridades locales competentes si éstas lo exigen.

Vigilancia:

El usuario está obligado a vigilar en todo momento la estanqueidad y el buen funcionamiento del aparato.

- Comprobar con regularidad la estanqueidad del QWIK-PURE
- Controlar semanalmente el agua limpiada por el aparato usando una referencia de turbidez
- ¡Tenga siempre en almacén sets de filtros OEKOSORB!

Veuillez vérifier si ces instructions sont également valables pour le modèle QWIK-PURE.

Utilisation:

L ´ÖWAMAT permet un traitement conforme à la loi de condensats de compresseurs non-émulsifiés. Toute utilisation de séparateurs huile-eau doit être déclarée aux autorités locales responsables des fonds sous-marins.

- **QWIK-PURE 25**: Température de milieu/ambiante 41...140 °F

  QWIK-PURE 50: Température de milieu : 41…140 °F
  Température de ambiante : 23…140 °F

- QWIK-PURE n´est approprié que dans le cas d´une utilisation stationnaire.
- QWIK-PURE ne convient pas pour l'utilisation dans les atmosphères explosibles

Consignes de sécurité :

Veuillez impérativement respecter les instructions relatives à l´installation et à l´utilisation !

Attention !
Condensat huileux !

Le condensat huileux comprend des éléments dangereux pour la santé et l´environnement. Ceux-ci peuvent irriter et attaquer la peau, les yeux et les muqueuses. Le condensat huileux ne doit parvenir ni dans les canalisations, ni dans les points d´eau, ni dans la terre. Les objets contaminés doivent être nettoyés et éliminés selon les dispositions prévues par la loi.

Le rejet indirect de certaines eaux usées ne doit pas dépasser une concentration en hydrocarbures de 20 mg/l.

Cependant, il faut être vigilant car les valeurs limites légales en vigueur au plan national peuvent être différentes de celles en vigueur au plan régional.

Danger !
Air comprimé !

Risque de blessures graves voire danger de mort en cas de contact avec de l´air comprimé s´échappant rapidement ou soudainement ou en cas d´explosion de certaines pièces de l´appareil.

N´utilisez que des composants antidéflagrants !
Evitez que des personnes ou des objets ne soient touchés par le condensat.

- **Le non-respect de ces consignes peut conduire à des blessures ou endommager l´appareil ! Veuillez respecter également, lors de l´installation, les dispositions et les consignes de sécurité prévues par la loi et en vigueur au niveau national.**
- **QWIK-PURE ne peut être transporté qu´à vide !**
- **QWIK-PURE ne doit pas être installé à l´extérieur !**
- **QWIK-PURE doit être protégé de toute exposition au soleil!**
- **QWIK-PURE 50: En cas d´installation dans une pièce qui ne serait pas à l´abri du gel, il faut utiliser un système hors-gel (option)!**
- En cas de dysfonctionnement, il faut s´assurer qu´il n´y ait aucun rejet d´huile ni de condensat non purifié dans les canalisations !
- Il ne doit y avoir **aucun liquide étranger** dans la cuve de séparation à la pompe / remplir QWIK-PURE, car cela pourrait altérer la fonction du filtre !
- **Il ne faut utiliser que des kits de filtres originaux OEKOSORB!**

  En cas de divergences essentielles, comme par exemple l´utilisation de filtres étrangers, l´autorisation générale accordée par l´Administration de surveillance pour l´exploitation du produit/QWIK-PURE ne serait plus valable. Un accord des autorités compétentes est donc nécessaire pour chaque cas particulier.

  Toute demande de recours en garantie dans la période des 2 ans serait également rejetée en pareil cas !

Selon devoirs de l´exploitant, il faut impérativement respecter les instructions pour :

<u>le montage, l´installation, l´entretien, la réparation ou le nettoyage :</u>

Dans le cas où l'exploitant ne remplirait pas lui-même les conditions, il faut mandater une entreprise spécialisée pour accomplir toutes ces tâches.

Il est à noter que les valeurs limites légales pour les rejets indirects peuvent diverger d'une région à l'autre.

Danger !
Condensat huileux !

Le condensat huileux comprend des éléments dangereux pour la santé et l´environnement. Ceux-ci peuvent irriter et attaquer la peau, les yeux et les muqueuses. Le condensat huileux ne doit parvenir ni dans les canalisations, ni dans les points d´eau, ni dans la terre. Les objets contaminés doivent être nettoyés et éliminés selon les dispositions prévues par la loi.

Ces travaux doivent être documentés dans le manuel d´exploitation. Le manuel d´exploitation ainsi que les rapports de maintenance doivent être conservés et présentés aux autorités locales compétentes sur demande.

<u>Surveillance</u>

L´exploitant doit contrôler de façon constante l´étanchéité et le bon fonctionnement de l´appareil.

- Surveillance régulière de l´étanchéité d´QWIK-PURE !
- Contrôle hebdomadaire de l´écoulement des eaux pures grâce à la turbidité référentielle !
- Approvisionnement avec un kit de filtres OEKOSORB !

Queira verificar, se estas instruções de serviços correspondem ao tipo de QWIK-PURE em questão.

Aplicação:

O QWIK-PURE serve ao processamento legalmente adequado de condensações desemulsificáveis de compressores. A operação do separador de óleo e água deve ser indicada à autoridade respectivamente compentente por águas.

- **QWIK-PURE 25**: Tempertara ambiente / e dos meios 41...140 °F

  QWIK-PURE 50: Tempertara dos meios : 41…140 °F
  Tempertara ambiente : 23…140 °F
- QWIK-PURE é adequado apenas ao uso estacionário
- QWIK-PURE não é apropriado para utilização em áreas com perigo de explosão

Indicações de segurança:

- **É imprescindível observar as instruções de instalação e operação!**

Cuidado !

Condesação contém óleo !

Condensação com óleo contém substâncias nocivas à saúde e danosas ao meio ambiente, estas substâncias podem agredir a pele, os olhos, e as mucosas. Condensação que contém óleo não deve chegar à canalização, às águas, ou ao solo. Objectos contaminados devem ser limpos, ou ainda, eliminados dentro das respectivas disposições legais específicas.

A água de descarga, destinada à introdução indirecta, não deve ultrapassar uma concentração de 20 mg/l de hidrocarbonetos.

Queira ter em consideração, que os valores limite legais para introdução indirecta podem variar em termos regionais.

Perigo !

Ar comprimido !

O contacto com o escape rápido ou súbito de ar comprimido, ou ainda, com partes da instalação que explodem, pode provocar ferimentos graves e mesmo morte.

Somente utilizar material de instalação que resiste a pressão!
Evite que pessoas ou objectos possam ser atingidos pela condensação.

- **A inobservância desta disposição pode provocar ferimentos, ou ainda, danificações no aparelho! Com referência à instalação, devem igualmente ser observadas as disposições e normas de segurança nacionais!**
- **QWIK-PURE somente deve ser transportado quando vazio!**
- **QWIK-PURE não deve ser disposto em áreas externas!**
- **QWIK-PURE deve ser protegido contra incidência directa de raios solares!**
- **Em caso de instalação em áreas internas expostas a temperaturas negativas (risco de congelação), deve ser utilizada uma calefação (opcional)!**
- Certificar-se de que, em caso de danificação, **o óleo ou a condensação suja** possa chegar à canalização!
- Não verter **líquidos estranhos** no QWIK-PURE, visto que isso pode levar a uma redução da função do filtro!
- **Sempre utilizar apenas jogos de filtro sobressalentes OEKOSORB originais!**

  Em casos de desvio considerável da admissão geral da Direcção de Obras, p.ex. através da utilização de filtros estranhos, a utilização do produto de construção /QWIK-PURE não está mais incluída na dita admissão. Nestes casos é necessária uma admissão individual emitida pela respectiva autoridade compentente local.

  Também não há direito a eliminação de vício do produto num prazo de 02 anos!

Conforme disposição obrigações do usuário observar o seguinte:

<u>**Montagem, instalação, conservação, reparação, ou limpeza:**</u>

Encarregue uma empresa especializada com a execução destas tarefas, caso o próprio usuário não disponha das respectivas condições.

Perigo !

Condensação contém óleo !

Condensação com óleo contém substâncias nocivas à saúde e danosas ao meio ambiente, estas substâncias podem agredir a pele, os olhos, e as mucosas. Condensação que contém óleo não deve chegar à canalisação, às águas, ou ao solo. Objectos contaminados devem ser limpos, ou ainda, eliminados dentro das respectivas disposições legais específicas.

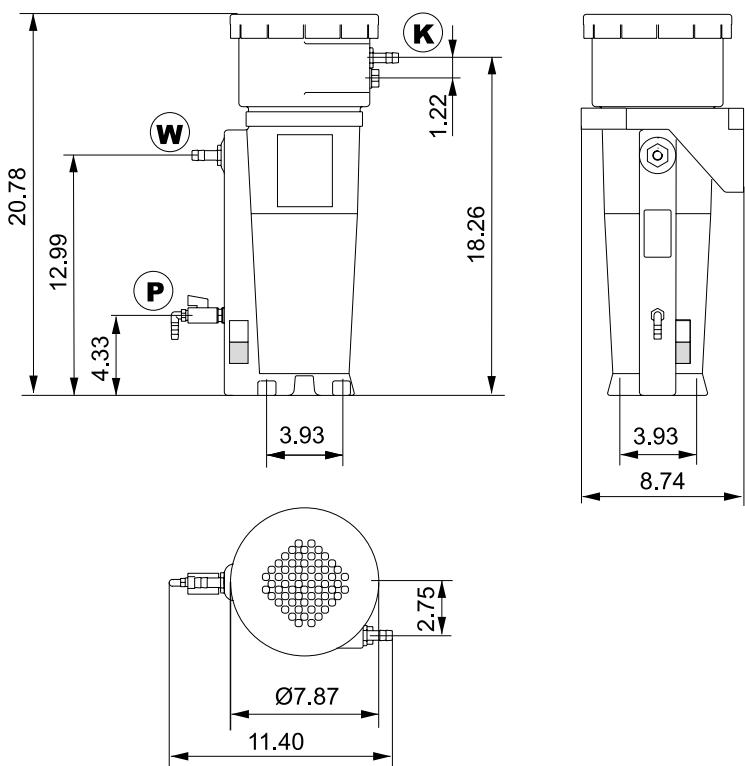
Estes trabalhos devem ser documentados no manual operacional. Manual operacional e relatórios de mantuenção devem ser guardados e apresentados a pedido das autoridades locais competentes.

<u>**Monitoração:**</u>

O usuário deve monitorar de modo constante a estanqueidade e a capacidade de funcionamento.

- QWIK-PURE deve ser verificado regularmente quanto à estanqueidade!
- Controlar semanalmente a água pura que escoa, verificando turvação de referência!
- Estoque de um jogo de filtros OEKOSORB!

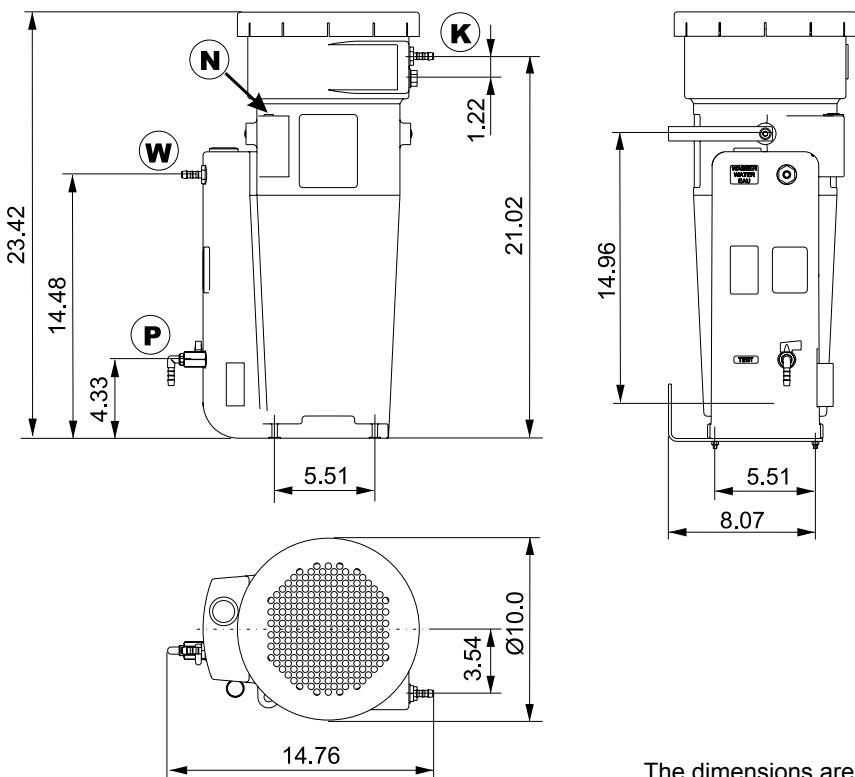
Technical data • Datos técnicos
Caracteristiques techniques • Dados ténicos

QWIK-PURE	25	50
Order reference / Referencia No. de commande / Número de encomenda	KT10 130 00	KT11 030 00
Container capacity Volumen del depósito Capacité du réservoir Volume do recipiente	2.64 gal	4.9 gal
Filling volume with pre-separtion Capacidad con depósito de preseparación Volume de remplissage avec précollecte Volume de enchimento com colector	1.14 gal	3.1 gal
Condensate feed (hose) Alimentación de condensado (manguera) Entrée du condensat (flexible) Entrada da condensação (mangueira)	2 x ½" (di = 10 mm)	2 x ½" (di = 10 mm)
Water outlet (hose) Salida de agua (manguera) Sortie d'eau (flexible) Saída da água (mangueira)	½" (di=10 mm)	½" (di=10 mm)
Weight empty Peso en vacío Poids à vide Peso vazio	7.7 lb	12.7 lb
Min./max. temperature Temperatura mín./máx. Température min/max Temperatura mín./máx.	41 ... 140 °F	41 ... 140 °F
Max. operating pressure at inlet Presión de servicio máx. entrada Pression de service max. à l'entrée Pressão máx. de serviço na entrada	232 psig *)	232 psig *)
Prefilter Prefiltro Préfiltre Filtro de entrada	0.66 gal	1.2 gal
Main filter Filtro principal Filtre principal Filtro principal	0.68 gal	1.29 gal

QWIK-PURE 25

K = Condensate feed
Alimentación de condensado
Entrée du condensat
entrada de condensação

W = Water outlet
Salida de agua
Sortie d'eau
saída de água

P = Sampling valve
Grifo de toma de pruebas
Prise d'échantillon
Válvula de tomada de amostra

N = Level indicator
Indicador de nivel
Indicateur de niveau
Indicador de nível

QWIK-PURE 50

[inch]

The dimensions are not guaranteed product characteristics
Las dimensiones indicadas no suponen un aseguramiento de las características del producto.
Les cotes indiquées ne sont pas propriétés contractuelles
Medidas não são características constantes

Technical data • Datos técnicos
Caracteristiques techniques • Dados ténicos

Compressor performance / Potencia de compresor Puissance des compresseurs / Potência do compressor [scfm]					
	Screw compressors Compresor helicoidal Compresseurs á vis Compressor de parafusos			Piston compress., 1- and 2-stage Compresor de émbolo de 1 o 2 escalones Compr. á pistons, 1- et 2-étages Compressor de êmbolo de uma ou duas vias	
	Mineral oil Turbine oil (additive free)	Diesters PAO	Polyglycol	Mineral oil Turbine oil (additive free)	Synthetic oil
QWIK-PURE 25	110	90	55	90	55
QWIK-PURE 50	220	180	110	180	110

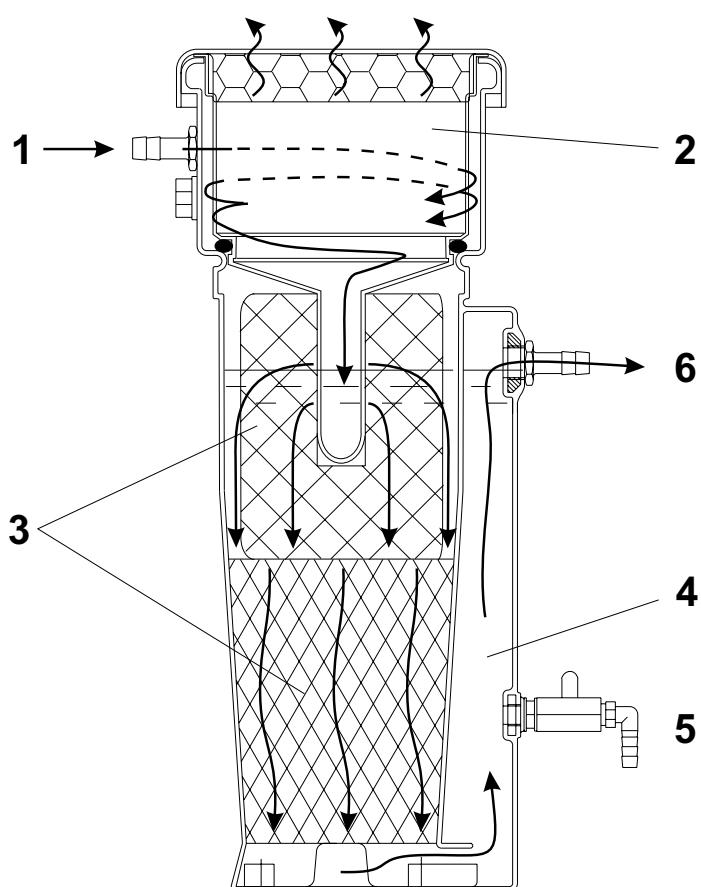
The typical lifetime of the filter cartridge is between 6 months or 3,000 operating hours, depending on ambient conditions, compressor type and age and many other factors.

La duración típica del cartucho filtrante va de 6 meses o 3.000 horas de servicio, dependiendo de las condiciones ambientales, del tipo y la edad del compresor y de otros muchos factores.

La durée de vie normale d´une cartouche de filtres est de 6 mois ou 3.000 heures de service, cela dépend cependant des conditions ambiantes, du type et de l´âge du compresseur ainsi que de nombreux autres facteurs.

A vida útil típica da unidade de filtração é de 6 meses ou 3.000 horas do serviço, dependendo das condições ambientes, tipo do compressor e idade, e muitos outros factores.

Function • Descrizione del funzionamento
Fonctionnement • Descrição de funcionamento

english

The oil-contaminated condensate can be fed under pressure to the QWIK-PURE unit (**1**).

The pressure is reduced in the pressure relief chamber (**2**).

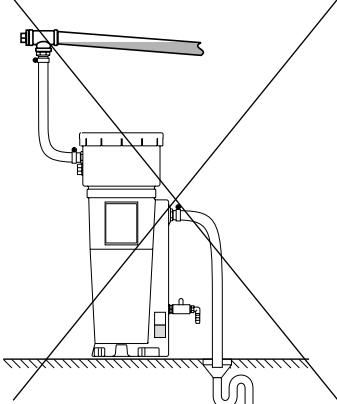
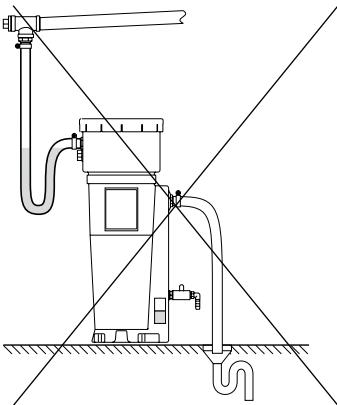
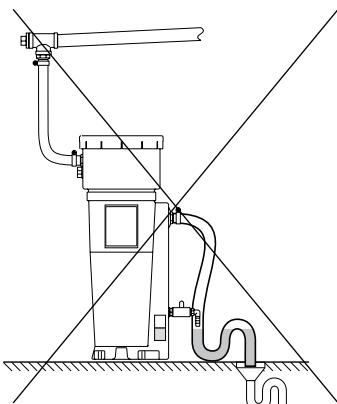
The condensate flows steadily into the subjacent filter stage without turbulence and runs through the two-stage OEKOSORB filter.

The OEKOSORB filter unit (**3**) comprises a prefilter and a main filter for binding any residual oil constituents. The water flows out of the QWIK-PURE oil-water separator through the water outlet (**6**) and can be discharged directly into the sewer system.

A sampling valve (**5**) is provided so that the waste water quality can be checked at any time.

1 Condensate inlet
2 Pressure relief chamber
3 OEKOSORB filter
4 Riser duct
5 Sampling valve
6 Water outlet

español	français	português
El QWIK-PURE puede alimentarse con condensado contaminado de aceite a presión (**1**). La presión se reduce en la cámara de relajación (**2**). El condensado, relajado y sin turbulencias, pasa a la etapa de filtración y atraviesa el filtro OEKOSORB de dos fases Este filtro OEKOSORB (**3**) está formado por un prefiltro y un filtro principal para la eliminación de partículas residuales de aceite. El agua sale del QWIK-PURE por la salida (**6**) y puede evacuarse directamente por la canalización general. Por el grifo de toma de pruebas (**5**) puede controlarse en todo momento la calidad del agua saliente.	Le condensat huileux est amené sous pression vers le QWIK-PURE (**1**). La surpression se détend au sein de la chambre de détente (**2**). Le condensat s'écoule sans turbulence et passe à travers le filtre à deux étages OEKOSORB situé en dessous. Le filtre OEKOSORB (**3**) se compose d´un préfiltre et d´un filtre principal pour lier d´éventuelles particules huileuses restantes. L´eau ainsi épurée s´écoule hors de QWIK_PURE par la sortie d´eau (**6**) et peut être directement déverser dans les canalisations. La qualité de l'eau rejétée peut être contrôlée à tout moment à partir du robinet de prise d'échantillon (**5**).	A condensação que contém óleo pode ser reconduzida sob pressão ao QWIK-PURE (**1**). O excesso de pressão é reduzido na câmara de descarga de pressão (**2**). A condensação corre sem turbulências, acalmada, para a etapa de filtragem subsequente e passa pelo filtro OEKOSORB de duas fases. Este filtro de condensação OEKOSORB (**3**) consiste de um filtro prévio e um filtro principal para a eliminação de partículas residuais de óleo. Através da saída de água (**6**) a água sai do QWIK-PURE e pode ser conduzida de modo directo à canalização. A qualidade das águas servidas pode ser verificada a qualquer momento junto à válvula de retirada de amostras (**5**).
1 Alimentación de condensado 2 Cámara de despresurización 3 Filtro OEKOSORB 4 Canal de subida 5 Grifo de toma de pruebas 6 Salida de agua	1 Entrée du condensat 2 Chambre de détente de pression 3 Filtre OEKOSORB 4 Canal ascendant 5 Robinet de prise d'échantillon 6 Sortie d´eau	1 Entrada de condensação 2 Câmara de descarga de pressão 3 Filtro de condensação OEKOSORB 4 Canal vertical 5 Válvula de tomada de amostra 6 Saída de água

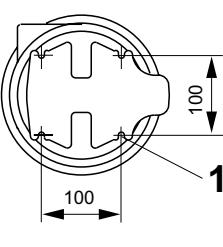
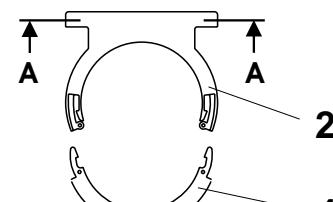
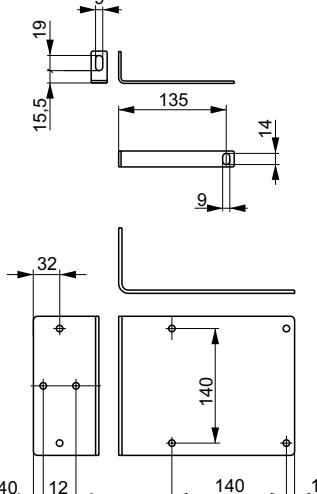
wrong • no correcto incorrect • incorrecto	correct • correcto correct • correcto	
		Note: **Continuous slope** The condensation collecting line must at all times have a downward slope of at least 1°.
		Note: **Continuous slope** Avoid water pocket of the feed hose to the pressure relief chamber.
		Note: **Continuous slope** Avoid sagging of the hose to the waste water outlet.

español	français	português
Atención: **Pendiente continua** Instalar la tubería colectora de condensado siempre en pendiente continua (mínimo de 1°).	**Note :** **Pente continue** Poser toujours la conduite collectrice d'eau de condensation avec une pente continue (min. 1°).	**Observe:** **Inclinação contínua** Sempre instalar o condutor principal de condensação com inclinação contínua (no mínimo 1°).
Atención: **Pendiente continua** Evitar bolsas de agua en la manguera de alimentación que va a la cámara de relajación.	**Note :** **Pente continue** Eviter une retenue d'eau dans la conduite d'amenée vers la chambre de détente.	**Observe:** **Inclinação contínua** Evitar bolsa de água na mangueira de entrada da câmara de de descarga de pressão.
Atención: **Pendiente continua** Evitar bolsas de agua en la manguera de salida que va hacia el desagüe.	**Note :** **Pente continue** Eviter une retenue d'eau dans la conduite d'écoulement vers le branchement d'eau usée.	**Observe:** **Inclinação contínua** Evitar bolsa de água na mangueira de saída da conexão de água.

The QWIK-PURE oil-water separator has been approved for the treatment of compressor condensates by the Institute of Construction Engineering, Berlin. In Germany, it is therefore not necessary to apply for an operating permit.

Please check the relevant legal regulations in your country. You should also contact the public authorities in your area, since there may be regional variations.

Bottom view
Vista desde abajo
Vue de dessous
Vista do fundo

QWIK-PURE 50

QWIK-PURE 25

Note:
Shut off condensate drain outlet until the oil-water separator has been installed and is ready to be put into service!

Atención:
¡Mantenga cerrada la salida del purgador de condensado hasta que finalice la puesta en marcha!

Important:
Condamner la conduite d´évacuation du condensat jusqu´à la fin de l´installation!

Atenção:
Mantenha fechada a saída do purgador de condensação até o final da colocação em funcionamento!

1. Area of installation

- **Sealed floor or spill basin** (≥ 10 l : QWIK-PURE 25, ≥ 19 l : QWIK-PURE 50) **!** It is crucial to ensure that untreated condensate or oil cannot get into the sewer system in the event of damage.
- The floor area must be stable and level (max. inclination 1°) to ensure reliable functioning of the QWIK-PURE.

2. Installation

See enclosed assembly drawing!

Floor mounting

Use elongated holes of the 4 mounting (**1**) feet. Screws and dowels supplied with unit.Install the QWIK-PURE unit true to plumb line (± 1°).

Wall mounting

Fix mounting brackets (**2**) perpendicularly on the wall.

Push in **QWIK-PURE 25** with mounting area (**3**) and lock home clamp (**4**).

QWIK-PURE 50 : mount on mounting brackest (**2**), screw lateral support bracktes (**5**) onto QWIK-PURE 50 and install at the wall.

Lay condensate feed line(s) along the wall with a downward slope. Hoses must always be fixed in such a manner that they do not make flapping movements and lead to injuries and/or damage.
Lay water discharge line with a continuous downward slope to the wastewater discharge point. Install siphon to avoid disagreeable smells.
An area of installation must be chosen where **untreated** condensate cannot reach the public sewer system.

español

El QWIK-PURE está certificado por el Instituto Alemán de Construcción e Ingeniería de Berlín para el tratamiento de condensado de compresores. Por tanto, no necesita ningún otro certificado para su puesta en marcha. Es suficiente con dar parte de la instalación del QWIK-PURE a la autoridad regional competente responsable de vigilancia.

Sin embargo, las regulaciones vigentes sobre instalación y puesta en marcha pueden diferir en algunos puntos de lo expuesto en este manual, por lo que le rogamos que se informe en el organismo correspondiente.

1. Lugar de instalación

- **¡Suelo impermeabilizado o cubeta colectora** (≥ 10 l)**!** En caso de avería, deberá evitarse en todo caso que condensado o aceite lleguen a la canalización o a la tierra.
- El suelo sobre el que se instale el aparato deberá ser estable y plano (máx. 1° de inclinación) para que el QWIK-PURE funcione de modo fiable.

2. Instalación

¡Siga la hoja de instalación adjunta!

Montaje en suelo

Utilice los orificios alargados de los 4 pies de fijación (1). Tornillos y tacos van incluidos. Montar el QWIK-PURE en vertical (± 1°).

Montaje en pared

Montar el soporte (**2**) en vertical (± 1°) a la pared.

Colocar el **QWIK-PURE 25** a la altura del aro de sujeción (**3**) y encajar el medio aro de cierre (**4**).

QWIK-PURE 50 : Montar sobre ángulo de montaje (**2**), atornillar ángulo de apoyo lateral (**5**) en QWIK-PURE 50 y montar en pared.

Colocar las conducciones de alimentación de condensado por encima del QWIK-PURE y en pendiente continua. Las mangueras deberán fijarse de modo que no golpeen a personas ni objetos, ocasionando heridas o daños.
Instalar la conducción de salida con pendiente continua y, a ser posible, con sifón. El lugar de instalación deberá quedar configurado de manera que el condensado **no tratado** no pueda llegar a la canalización general.

français

L'QWIK-PURE est homologué par "l'Institut für Bautechnik DIBt" à Berlin pour le traitement de condensats issus de compresseurs. Aucune demande supplémentaire d'autorisation n'est nécessaire pour l'exploitation. Il suffit de signaler l'installation de l'QWIK-PURE auprès de l'Autorité de surveillance régionale.

La réglementation locale relative à l'installation et à l'exploitation peut diverger des indications données dans cette notice; adressez vous à l'organisme compétent pour la protection de l'environnement !

1. Zone d'installation

- **Revêtement de sol étanche ou bassin de rétention** (≥ 10 l : QWIK-PURE 25, ≥ 19 l : QWIK-PURE 50) **!** En cas d'endommagement de l'ÖWAMAT, le condensat non traité ou l'huile ne doivent en aucun cas pouvoir s'écouler dans la canalisation !
- La surface d'installation doit être stable et plane (pente max. de 1°), pour que le QWIK-PURE puisse fonctionner en toute fiabilité !

2. Installation

Respecter les indications mentionnées sur la notice de montage jointe au matériel livré.

Montage au sol

Utiliser les trous oblongs des 4 pieds de fixation (**1**). Les vis et chevilles sont fournies. Monter le QWIK-PURE en le mettant de niveau (± 1°).

Fixation au mur

Fixer l'étrier de maintien (**2**) au mur en les mettant de niveau (± 1°).

Accrocher le **QWIK-PURE 25** en se servant des surfaces de fixation (**3**) et encliqueter l'étrier de fixation (**4**).

QWIK-PURE 50 : à monter sur équerre de fixation (**2**), équerre de support latérale (**5**) à visser sur QWIK-PURE 50 et à installer au mur.

Poser avec une pente continue les conduites d'amenée de condensat au-dessus du niveau supérieur de le QWIK-PURE. Les flexibles doivent toujours être fixés de façon à ce qu'ils ne puissent pas se déplacer sous l'action d'un coup de bélier et ne risquent pas de blesser quelqu'un ou d'occasionner des dommages.
Poser la conduite d'écoulement d'eau avec une pente continue et installer si possible un siphon. La zone d´installation doit être conçue de telle manière qu´il soit impossible au condensat **non traité** de parvenir dans les canalisations.

português

O QWIK-PURE foi admitido para o processamento de condensação de compressores pelo Deutschen Institut für Bautechnik DIBt Berlin. Não é necessário passar por um processo de admissão referente ao funcionamento. Basta indicar a instalação do QWIK-PURE ao serviço público de vigilância regional.

Regulamentos locais de instalação e funcionamento podem divergir destas instruções de serviço em determinados aspectos; queira informar-se junto ao serviço público respectivamente competente!

1. Área de instalação

- **Superfície de solo selado ou tina colectora** (≥ 10 l)**!** Em caso de danificação o óleo ou a condensação suja não podem chegar à canalização ou terra.
- O plano de nível tem de ser estável e nivelado (inclinação máx. 1°), para que o QWIK-PURE funcione de modo perfeito!

2. Instalação

Siga as instruções da folha de montagem em anexo!

Montagem no solo

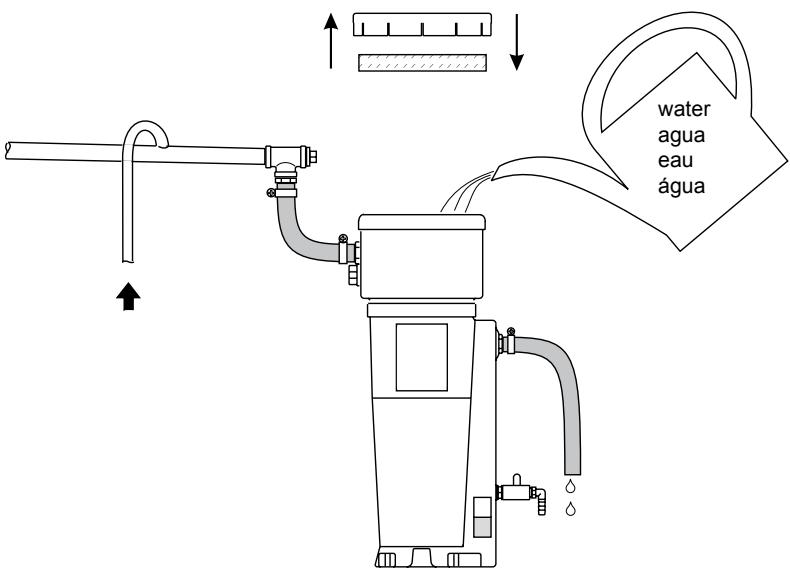
Utilize os furos oblongos do 4 pés de fixação (1). Você encontra parafusos e buchas em anexo. Montar o QWIK-PURE no prumo (± 1°).

Montagem na parede

Montar os ângulos de montagem (**2**) no prumo (± 1°) na parede. Fixar o **QWIK-PURE 25** com a superfície de suporte (**3**) e encaixar o aro de fecho (**4**).

QWIK-PURE 50 : montar sobre ângulo de montagem (**2**), aparafusar os ângulos laterais de apoio (**5**) no QWIK-PURE 50 e montar na parede.

Dispôr os dutos de alimentação de condensação acima do QWIK-PURE 50 com queda constante. As mangueiras deverão ser sempre fixadas de modo a não causarem batimentos, o que poderá provocar ferimentos e/ou danos.
Dispôr o duto de saída de água com queda constante e se possível com sifão. A área de instalação deve ser configurado de tal maneira, que condensação **não tratada** não possa chegar à canalização geral.

Installation • Installation Installation • Installatie	deutsch
	4. QWIK-PURE 50 with heating (optional) • Please follow the instructions for installation and operation of heating Systems. • The electrical installation must only be carried out by suitably qualified and authorised personnel ! - If the temperature of the medium drops below approx. 41 °F, the heating will be switched on automatically. - When the setpoint temperature of 59 °F is attained, the heating will again be switched off automatically. - Built-in overheating protection limits the temperature of the heating system to a maximum of 167 °F.
Putting into operation • Puesta en marcha Mise en service • Colocação em funcionamento	**english**
water agua eau água	**Fill QWIK-PURE with clean water** • Take off the cap, remove filter mat from the pressure relief chamber • Let in the water through the inlet opening: container and filter chamber are filling up. • Shut off the water when it starts to come out at the water outlet. The water level will sink due to the gradual water intake of the filter. • Fill up with clean water as required. • Install again filter mat and presuure relief chamber The QWIK-PURE is ready for operation: • Compressor condensate can now flow into the QWIK-PURE via the pressure relief chamber. **Note:** Open the outlet of the condensate drain! Check all connections for leaks!
Operation • Servicio Utilisation • Operação	**english**
	To ensure trouble-free operation, observe all the points listed under **Maintenance**: The constituents of the compressor condensate will depend on the specific application. It is part of the operator's duty of care to take the necessary precautions, where appropriate.

english	français	nederlands
4. QWIK-PURE 50 con calefacción (opcional) • ¡Observar las instrucciones de instalación y servicio de la calefacción! • La instalación eléctrica deberá dejarse en manos de personal especializado - Si la temperatura del medio cae por debajo de 41 °F, la calefacción se conectará automáticamente - Una vez que se alcance la temperatura prefijada de 59 °F, la calefacción volverá a desconectarse - La calefacción va equipada con una protección contra sobrecalentamiento que limita su temperatura a 167 °F.	**4. QWIK-PURE 50 avec système hors-gel** (en option) • Respecter les instructions de montage et d´exploitation du système hors-gel ! • L'installation électrique doit être réalisée impérativement par un technicien autorisé ! • Le système hors-gel s´allume automatiquement lorsque la température ambiante baisse en dessous de 41 °F. • Le chauffage s´éteint automatiquement lorsque la température prescrite de 59 °F est atteinte. • Un dispositif de protection de surchauffe a été aménagé et limite la température du système hors-gel à max. 167 °F.	**4. QWIK-PURE 50 com calefacção** (opcional) • Observar as instruções de instalação e de funcionamento da calefacção! • A instalação eléctrica somente deve ser efectuada por pessoal especializado, devidamente autorizado! • Se a temperatura do meio cair abaixo de aprox. 41 °F, a calefacção liga de modo automático. • Uma vez atingida a temperatura nominal de 59 °F, a calefacção liga de modo automático. • Um dispositivo embutido de protecção contra sobreaquecimento limita a temperatura da calefacção a no máximo 167 °F.
español	**français**	**português**
Llenar el QWIK-PURE con agua limpia • Retirar la tapa y la esterilla filtrante de la cámara de despresurización • Llenar de agua el depósito y la cámara del filtro • Parar cuando empiece a salir el agua por la salida de agua del QWIK-PURE El nivel del agua bajará conforme se empape el filtro: • Rellenar en caso necesario con más agua limpia • Volver a colocar la esterilla filtrante de la cámara de despresurización • Poner de nuevo la tapa El QWIK-PURE está listo para la puesta en marcha: • Ya puede alimentarse el condensado del compresor por medio de la cámara de despresurización. **Atención:** ¡Abrir la salida del purgador de condensados! Comprobar la estanqueidad de las conexiones	**Remplir l'QWIK-PURE avec de l'eau claire** • Enlever le capuchon retirer l'élément filtrant de la chambre de détente de pression • Verser l´eau : le réservoir et la chambre de filtration se remplissent • Dès que l'eau s'écoule par la sortie d'eau épurée, fermer l'arrivée d'eau Au fur et à mesure que le filtre absorbe l'eau, le niveau baisse : • Si nécessaire, rajouter de l'eau claire • Installer l´élément filtrant de la chambre de détente de pression L'QWIK-PURE est prêt à fonctionner : • Le condensat issu du compresseur peut être introduit par la chambre de détente de pression. **Important:** Ouvrir la conduite d´évacuation du condensat! Vérifier l´herméticité des branchements!	**Encher o QWIK-PURE com água fresca** • Retirar a capa de cobertura e a esteira de filtração da câmara de descarga de pressão • Encher com água: recipiente e câmara de filtragem enchem-se • Se sair água junto à saída de água do QWIK-PURE, desligar a alimentação Quando o filtro começa a aceitar água, o nível da água cai: • Eventualmente colocar mais água • Recolocar a esteira de filtração da câmara de descarga de pressão • Colocar a capa de cobertura O QWIK-PURE está pronto para entrar em funcionamento: • Condensação de compressor pode ser introduzida na câmara de descarga de pressão. **Observe:** Abrir a saída de condensador by-pass! Verificar as conexões quanto a estanqueidade!
español	**français**	**português**
Observando las indicaciones facilitadas en el punto **Mantenimiento** se conseguirá un servicio sin averías. Los componentes del condensado de uncompresor dependen de cada aplicación. La toma de las medidas de precaución necesarias son responsabilidad del usuario.	Une exploitation parfaite est obtenue lorsque les points mentionnés au paragraphe **Entretien** sont observés. Les éléments provenant de condensats de compresseurs dépendent de chaque utilisation. Il appartient à l´exploitant de prendre les dispositions nécessaires.	Para garantir um funcionamento perfeito, é necessário observar os pontos indicados sob **manutenção.** As substâncias da condensação do compressor dependem da respectiva aplicação. O estabelecimento das respectivas medidas de segurança é de responsabilidade do usuário.

Maintenance • Mantenimiento Entretien • Manutenção

english

Fig. 1

Fig. 2

Weekly waste water test

- Fill test tube at the Sampling cock.
- Compare the cloudiness with the reference jar.

If the sample is clearer than the reference cloudiness

- the filter is O.K. (Fig. 1)

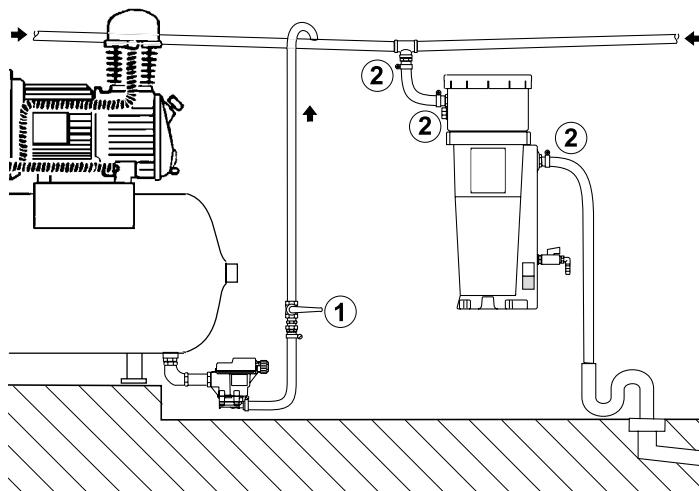
If the sample is **cloudier** than the reference cloudiness

- **the filter needs to be changed**! (Fig. 2)

NOTE: Never pour any foreign liquid into the pressure relief chamber! This can impair the filter efficiency of the QWIK-PURE.

Maintenance • Mantenimiento Entretien • Manutenção

english

QWIK-PURE	Filter mat Esterilla filtrant Elément filtrant esteira de filtro [inch]	OEKOSORB-Filter Filtro OEKOSORB Filtre OEKOSORB Filtro OEKOSORB [gal]	Weight Peso Poids Peso [lb]	Order Ref. Referencia No. de comm. N°. de encom.
25	4.17 x 1.18	1.34	1.12	XV KT10 BF1
50	7.28 x 1.18	2.49	2.2	XV KT11 BF1

Before maintenance:

- Shut off condensate inlet (**1**) if necessary switch off compressor

Maintenance:

- Hoses and hose connections must be inspected regularly (**2**)

Filter replacement

This is necessary when

- the water being discharged is too cloudy (see 'Waste water test')
- the filter is clogged

  red ring area of the level indicator visible **only QWIK-PURE 50** (page 9)

Note:

- Please observe the legal regulations in your country pertaining to the use and handling of filters, particularly with regard to keeping a spare filter set.
- Only use OEKOSORB filter sets in order to ensure operational reliability. OEKOSORB filters can be identified by their labelling
- Use original OEKOSORB filter sets only. Should external filters be applied, the claim to removel of material defects within the 2 years following the date of issue of the invoice will expire.
- Remove the PE bag prior to inserting the filters and use it as a packaging for the used filter.

español	français	português
Control semanal de agua residual • Llenar el recipiente de pruebas en el grifo de pruebas • Comparar su turbidez con la de referencia Si la prueba está más clara que la referencia • Filtro o.k. (fig. 1) Si la prueba está más turbia que la referencia • ¡Cambiar el filtro! (fig. 2) **ATENCIÓN: ¡No verter nunca líquidos extraños en la cámara de despresurización! ¡Podría perjudicar el funcionamiento del QWIK-PURE!**	**Controle hebdomadaire de l'eau** • Remplir le petit tuyau de contrôle à partir du robinet de prise d'échantillon. • Comparer la turbidité avec la référence : Si l'échantillon est plus clair que la référence • le filtre est en bon état (Fig. 1) Si l'échantillon est **plus trouble** que la référence • Remplacer le filtre ! (Fig. 2) **ATTENTION: ne jamais déverser un liquide étranger dans la chambre de détente ! L'efficacité de filtration de l'QWIK-PURE risque d'être affectée !**	**Água de descarga - controlo semanal** • Encher o vidro de ensaio na torneira de ensaio • Comparar a turvação com a referência. Se a amostra estiver mais clara que a referência • Filtro o.k. (Fig. 1) Se a amostra estiver **mais turva** que a referência • Substituir o filtro! (Fig. 2) **ATENÇÃO: Nunca colocar líquidos estranhos na câmara de descarga de pressão! O efeito do filtro do QWIK-PURE pode ser reduzido!**

español	français	português
Antes de cada mantenimiento: • Cerrar la alimentación (Desconectar el compresor si fuera necesario)!	**Avant chaque entretien :** • Fermer l'arrivée (**1**) si nécessaire, arrêter le compresseur	**Antes de cada manutenção:** • Fechar a entrada (caso necessário, desligar o compressor)!
Mantenimiento: • Controlar con regularidad las mangueras y sus conexiones (**2**).	**Maintanance** • Vérifier régulièrement les flexibles et les raccords de flexibles (**2**)	**Wartung:** • Verificar regularmente as mangueiras e as conexões das mangueiras (**2**).
Cambio del filtro Necesario si - El agua saliente está turbia (ver control del agua residual) - El filtro está bloqueado de nivel sea visible, sólo en **QWIK-PURE 50** (véase página 9) **Atención:** • Por favor, observe las regulaciones legales de su país relativas al uso y manejo de filtros, particularmente en lo que se refiere a la obligación de tener disponible un set de recambio en su almacén • Use exclusivamente sets de filtros originales OEKOSORB para asegurar el buen funcionamiento. • Si se producen desviaciones importantes de las especificaciones de la certificación técnica general, como por ejemploel uso de filtros de otras marcas, dichacertificación perderá su validez para el uso del producto QWIK-PURE. En tales casos se hará necesaria una certificación adicional de la autoridad local competente. • Retirar la bolsa de PE antes de colocar el filtro y utilizarla para introducir el filtro usado.	**Remplacement du filtre** Nécessaire, si - l'eau s'écoulant de l'QWIK-PURE est trouble (voir contrôle de l'eau rejetée) - le filtre est saturé Surface annulaire rouge de l´indicateur de niveau visible - seulement **pour QWIK-PURE 50** - (voir page 9) **Attention :** • Conformément à la législation en vigueur, l'exploitant est tenu d'avoir à tout moment un kit de filtres de rechange, en réserve. • Pour garantir le bon fonctionnement, n'utiliser que des kits de filtres OEKOSORB, identifiables aux inscriptions! • Utilisez exclusivement des kits de filtres OEKOSORB d'origine! L'utilisation de filtres d'une autre marque annule la garantie d'élimination des vices accordée normalement pendant une périonde de 2 ans à compter de la date de facturation. • Retirer le sachet plastique PE avant de mettre le filtre en place et utiliser ce même sachet comme emballage du filtre usagé.	**Substituição do filtro** Necessário, quando - a água que sai está turva (vide água de descarga - controlo) - o filtro está bloqueado área vermelha do anel do indicador de nível visível apenas **para QWIK-PURE 50** (veja página 9) **Atenção:** • Conforme "Diligência do usuário" é necessário que sempre haja um jogo original de filtros OEKOSORB em reserva. • Afim de garantir a segurança de funcionamento, somente utilizar jogos de filtro originais OEKOSORB. • Em casos de desvio considerável da admissão geral da Direcção de Obras, p.ex. através da utilização de filtros estranhos, a utilização do produto de construção/QWIK-PURE não está mais incluída na dita admissão. Nestes casos é necessária uma admissão individual emitida pela respectiva autoridade compentente local. • Antes de colocar o filtro, retirar o saco PE e utilizá-lo como embalagem para o filtro usado.

Procedure

- Place new OEKOSORB filter set near the unit. Keep the PE packaging of the new set for putting in the old filters.
- Shut off condensate inlet
- Open the QWIK-PURE cover, and remove the filter mat and the inlet.
- Slowly remove the used pre-filter and the main filter from the container and let them drain.
- Put the drained filter set into the PE packaging and ensure correct disposal ***1**.
- Insert a new filter set into the filter receptacle of the container.
- Insert the filter mat into the pressure relief chamber and mount th cap.
- Open condensate inlet.

*1 **EWC 150202 = European waste disposal key**
Código de residuos europeo
Code européen de déchet
Europese afvalsleutel

General cleaning of QWIK-PURE
(recommended every 12 months)

- Remove off the cap and remove the filter mat
- Remove the OEKOSORB filter
- Pump out the container
- Clean the container
- Ensure correct disposal of the liquid. ***2**
- Replace the OEKOSORB-Filter and the filter mat

Note:

Do not add any cleaning agents (surfactants or flammable cleaners)! They impair the filter efficiency.

After cleaning, fill the QWIK-PURE unit with fresh water.

(see ‘Putting into operation’, page 16).

Spent filters must be properly disposed of.

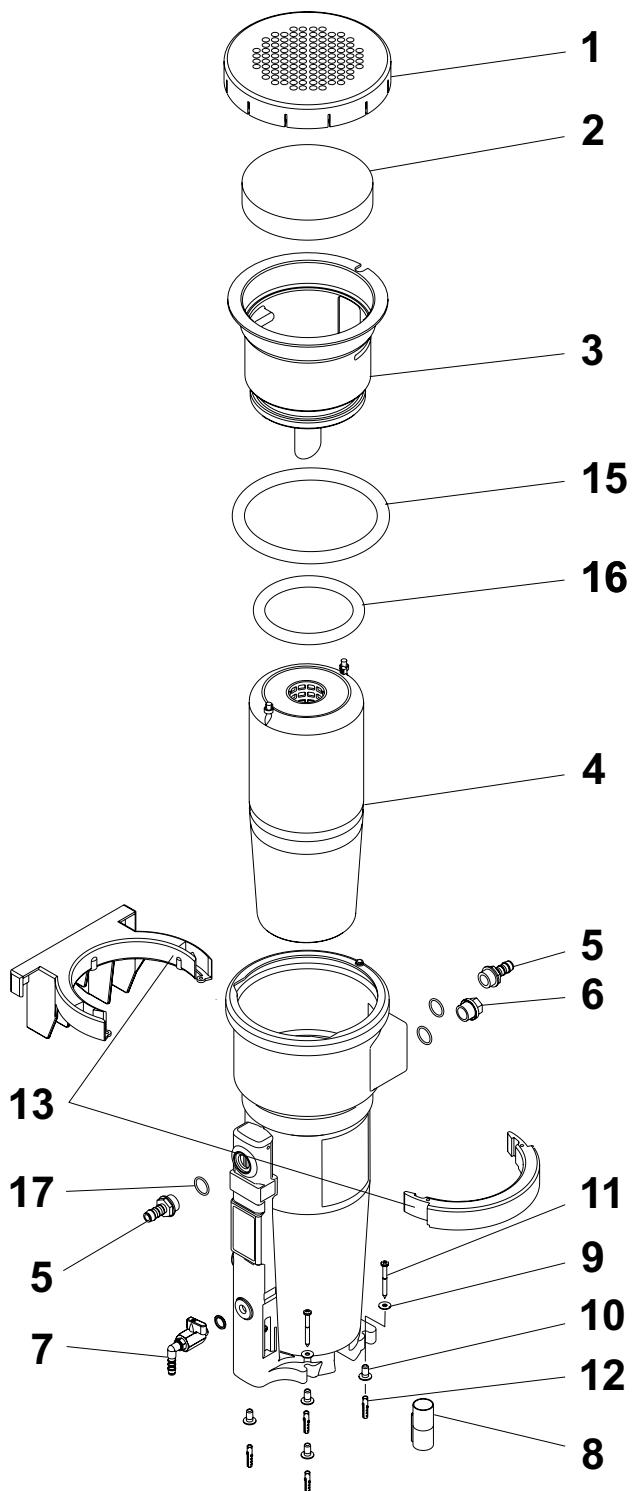
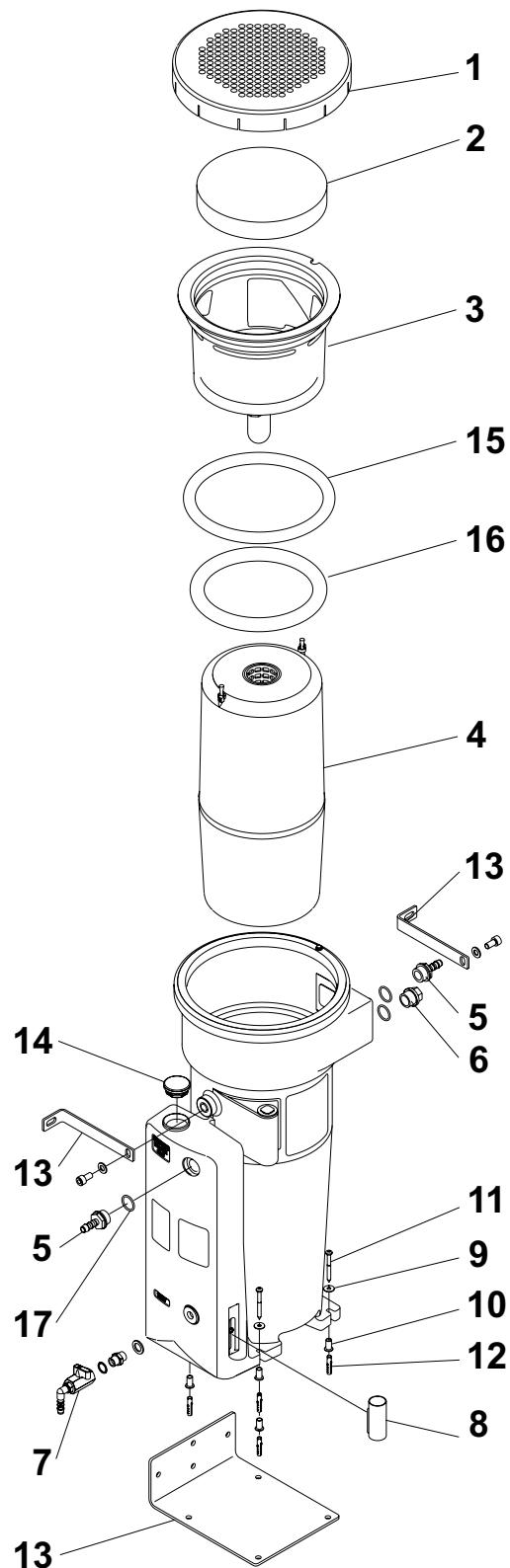
*2 **EWC 13 08 02 = European waste disposal key**
Código de residuos europeo
Code européen de déchet
Europese afvalsleutel

After maintenance work

- **Open condensate inlet.**

  (if necessary switch off compressor).

español	français	português
Procedimiento • Preparar el set nuevo de filtros OEKOSORB, usar el embalaje de PE del set para meter en él los filtros usados • Cerrar la alimentación de condensado • Abrir la tapa del QWIK-PURE, retirar la esterilla filtrante y la alimentación • Sacar lentamente del depósito el prefiltro y el filtro principal y dejarlos escurrir • Meter el set de filtros usado en la bolsa de plástico y eliminarlo acorde a las normativas vigentes ***1**. • Colocar el nuevo set de filtros en su asiento • Volver a poner la esterilla filtrante en la cámara de despresurización y cerrar la tapa • Volver a abrir la alimentación de condensado	**Marche à suivre** • Préparer le nouveau kit de filtres OEKOSORB, utiliser l'emballage PE du kit pour l'élimination des filtres usagés • Arrêter l'amenée du condensat • Ouvrir le couvercle QWIK-PURE, retirer l'élément filtrant et l'arrivée. • Enlever lentement le préfiltre et le filtre principal du réservoir et les laisser égoutter. • Mettre le filtre usé après l´avoir laissé égoutter dans l'emballage PE et le jeter conformément aux dispositions légales ***1**. • Installer un nouveau kit de filtres à l'endroit prévu dans le réservoir. • Installer l'élément filtrant dans la chambre de détente de pression et refermer le couvercle.. • Ouvrir à nouveau l'amenée du condensat	**Execução** • Ter à mão o novo jogo de filtro OEKOSORB, utilizar a embalagem PE do jogo novo para jogar fora os filtros gastos. • Travar a entrada de condensação • Abrir a cobertura QWIK-PURE, retirar a esteira de fitlração e a entrada. • Lentamente retirar o filtro prévio e o filtro principal usados do recipiente e deixar pingar. • Embrulhar o jogo de filtros que pingou no saco plástico e eliminar de modo adequado ***1**. • Colocar novo jogo de filtragem no recipiente. • Colocar a esteira de filtração na câmara de descarga de pressão e recolocar a cobertura. • Voltar a abrir a entrada de condensação
Limpieza a fondo del QWIK-PURE 25 (Recomendación: cada 12 meses) - Quitar la tapa y la esterilla filtrante - Sacar el set de filtros OEKOSORB - Vaciar el depósito con una bomba - Limpiar el depósito - Eliminar los líquidos atendiendo a las normativas vigentes ***2** - Cambiar el filtro **Atención:** ¡No usar detergentes (tensioactivos o limpiadores inflamables)! ¡Podrían perjudicar La filtración! Después de la limpieza, vuelva a llenar el QWIK-PURE con agua limpia. (ver Puesta en marcha, pág. 16) Eliminar los filtros usados respetando las normativas vigentes.	**Nettoyage complet de l'QWIK-PURE** (Recommandation : tous les 12 mois) - Enlever le capuchon et retirer l'elément filtrant. - Retirer les filtres OEKOSORB. - Vider le réservoir. - Nettoyer le réservoir. - éliminer les liquides conformément à la législation ***2** - Changer les filtres OEKOSORB et l'elément filtrant. **Attention :** Ne pas utiliser de produits de nettoyage supplémentaires (agents tensio-actifs ou détergeants inflammables) ! Ceux-ci nuisent à l'efficacité des filtres ! Après le nettoyage, remplir l'QWIK-PURE avec de l'eau claire (voir mise en service, page 16)! Eliminer les filtres OEKOSORB usagés conformément à la loi.	**QWIK-PURE 25 – Limpeza básica** (Recomendação: cada 12 meses) - Retirar a capa e em seguida a esteira de fitlração - Retirar o filtro OEKOSORB - Esvaziar o recipiente com uma bomba - Limpar o recipiente - Eliminar os líquidos conforme as normas vigentes ***2** - Substituir filtro OEKOSORB e esteira de filtração **Atenção:** Não utilizar produtos adicionais de limpeza (agentes tensioactivos ou produtos de limpeza inflamáveis)! Este reduzem o efeito do filtro! Depois da limpeza voltar a encher o QWIK-PURE com água fresca. (ver Tomada em funcionamento, página 16) Eliminar fitlros usados conforme as normas vigentes.
Después del mantenimiento • **Abrir la alimentación de condensado** Conectar el compresor, si procede.	**Après l'entretien** • **Ouvir l'amenée du condensat** (si nécessaire, arrêter le compresseur)!	**Após a manutenção** • **Abrir a entrada de condensação** **Eventualmente ligar o compressor**

QWIK-PURE 25

QWIK-PURE 50

Components • Componentes • Nomenclature des pièces • Componentes

1 Cap
2 Filter mat
3 Inlet pipe
4 OEKOSORB-Filter
5 Hose connector
G ½, di = 10 mm
6 Screw plug G½“
7 Sampling valve
8 Test tube
9 Washer 5
10 Tubular rivet C1-8x15
11 Wood screw 5x50
12 Dowel
13 Wall mounting bracket
14 Plug 1"
15 Cord packing
ÖWAMAT 10: 1,63 x 15
ÖWAMAT 11: 173,4 x 15
16 Cord packing
ÖWAMAT 10: 108,5 x 14
ÖWAMAT 11: 154 x 15
17 O-ring 20 x 2,2

1 Tapa
2 Esterilla filtrante
3 Tubo de alimentación
4 Filtro OEKOSORB
5 Boquilla para manguera
G ½, di = 10 mm
6 Tornillo de cierre G½”
7 Grifo de toma de pruebas
8 Tubo de pruebas
9 Arandela 5
10 Remache tubular, C1-8x15
11 Tornillo para madera 5x50
12 Taco
13 Soporte para montaje
en pared
14 Tapón 1"
15 Guarnizione coperchico
ÖWAMAT 10: 163 x 15
ÖWAMAT 11: 173,4x15
16 Guarnizione coperchico
ÖWAMAT 10: 108,5 x 14
ÖWAMAT 11: 154 x 15
17 O-Ring 20 x 2,2

1 Capuchon
2 Elément filtrant
3 Tuyau d'arrivée
4 Filtre OEKOSORB
5 Embout à olive
G ½, di = 13 mm
6 Vis de culasse G½“
7 Robinet de prise
d'échantillons
8 Petit tuyau de contrôle
9 Rondelle A 5,3
10 Rivet creux C1-8x15
11 Vis à bois 5x50
12 Cheville
13 Equerre pour la fixation
au mur
14 Bouchon 1"
15 Joint boîtier elec.
ÖWAMAT 10: 1,63 x 15
ÖWAMAT 11: 173,4 x 15
16 Joint boîtier elec.
ÖWAMAT 10: 108,5 x 14
ÖWAMAT 11: 154 x 15
17 Joint torique 20 x 2,2

1 Capa de cobertura
2 Esteira de filtro
3 tubo adutor
4 Filtro OEKOSORB
5 Bico da mangueira
G ½, di = 10 mm
6 Bujão roscado G½"
7 Válvula de tomada de
amostra
8 Pequeno tubo de ensaio
9 Disco 5
10 Rebite de tubo, C1-8x15
11 Parafuso para madeira 5x50
12 Bucha
13 Angulo de montagem
14 Bujão 1"
15 Empanque de cordão
ÖWAMAT 10: 163 x 15
ÖWAMAT 11: 173,4x15
16 Empanque de cordão
ÖWAMAT 10: 108,5 x 14
ÖWAMAT 11: 154 x 15
17 Anel em "o" 20 x 2,2

Spare parts • Piezas de recambio
Pièces de rechange • Peças de reposição

Spare parts available **Piezas de recambio suministrables** **Pièces de rechange** **Jugos disponíveis de peças**	**Content** **Contenido** **Contenu** **Conteúdo**	**QWIK-PURE 25**	**QWIK-PURE 50**
OEKOSORB filter Filtro OEKOSORB Filtre OEKOSORB Filtro OEKOSORB	2, 4	XV KT10 BF1	XV KT11 BF1
Wall mounting bracket Ángulo de montaje Equerre pour la fixation au mur Angulo de montagem	13	XE KT01 002	XE KT11 001
Reference jar 20 mg/l Referencia de turbidez Référence de turbidité Turbidância referencial	8	XE KT01 PG1	XE KT01 PG1
Reference jar 10 mg/l Referencia de turbidez Référence de turbidité Turbidância referencial	8	XE KT01 PG2	XE KT01 PG2
Sampling valve Grifo de toma de pruebas Robinet de prise d'échantillons Válvula de tomada de amostra	7	XE KT04 005	XE KT04 005
Heating Calefacción Hors-gel Calefação	see page 16 véase página 16-17 voir pagina 16-17 vide página 16-17	--	XZ KT02 HZ1
Set of seal Kit de juntas Kit de juntas Jeu de joints d'étanchéité Jogo de peças de vedação	15, 16, 17	4013857	4013858